

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério do Desenvolvimento da Indústria e do Comércio
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 9704001-0 A**

(51) Int. Cl5.:
C09D 5/34

(22) Data de Depósito: 19/09/1997

(43) Data de Publicação: 13/04/1999
(RPI 1475)

(54) Título: **MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS
COMPENSADAS**

(71) Depositante(s): Retoke Indústria de Adesivos Ltda. (BR/RS)

(72) Inventor(es): Marty do Carmo Menin

(74) Procurador: Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(57) Resumo: Patente de Invenção de "MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS COMPENSADAS". Trata-se o objeto da presente invenção, a uma massa para retoque de madeiras compensadas. É feita preparando-se a solução A, constituída de 7,33 kg de carboxmetilcelulose e 92,67 Kg de água. A seguir adiciona-se 9,71 Kg de resina uréia formol, 5,71 de solução A e pigmento, batando durante três minutos. Após adiciona-se 45,72 Kg de talco industrial e água até que a massa fique bem homogênea, batendor por dez minutos.

9704001

Relatório Descritivo da Patente de Invenção de "MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS COMPENSADAS".

5 Refere-se o objeto da presente patente a uma massa para retoque de madeiras compensadas, que em relação as existentes, tem menor custo e ótimo desempenho. Não oxida a madeira, não provocando manchas, não tem retração, não é inflamável, é de fácil aplicação com espátula e fácil de lixar.

10 A matéria prima utilizada é uma proporção de 68,58 Kg de talco industrial, 9,71 Kg de uréia formol, 16,00 Kg de água, 5,71 Kg de solução A mais pigmentação, conforme tonalidade desejada, com óxido de ferro.

A solução A é constituída de 7,33 Kg de carboxmetilcelulose e 92,67 Kg de água.

Adiciona-se toda a uréia formol, 9,71 Kg, 5,71 Kg da solução A, pigmento conforme cor desejada e deixar bater durante tres minutos.

15 A seguir adicionar 45,72 Kg de talco industrial e água até que a massa fique bem homogênea e deixar bater durante dez minutos.

Após adicionar mais 22,86 Kg de talco industrial e acrescentar o restante de água e bater até a massa ficar homogênea.

Finalmente corrigir a tonalidade da massa com óxido de ferro.

REIVINDICAÇÃO

5 1- "MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS COMPENSADAS",
caracterizada por ser constituída de 68,58 Kg de talco industrial, 9,71 Kg de
uréia formol, 16,00 Kg de água, 5,71 Kg de solução A, mais pigmentação,
conforme tonalidade desejada, com óxido de ferro, sendo a solução A
constituída de 7,33 Kg de carboxmetilcelulose e 92,67 Kg de água.

10 2 - "MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS COMPENSADAS"
de acordo com a primeira reivindicação, onde o modo de fazer é caracterizado
por adicionar-se toda uréia formol, 5,71 Kg de solução A e pigmento conforme
cor desejada e bater durante tres minutos, adicionando-se 45,72 Kg de talco
industrial e água até que a massa fique bem homogênea, batendo durante dez
minutos, adicionando-se após mais 22,86 Kg de talco industrial e acrescentar o
restante da água e bater até a massa ficar homogênea, corrigindo a tonalidade
da massa com óxido de ferro.

9704001

RESUMO

Patente de Invenção de "MASSA PARA RETOQUE DE MADEIRAS COMPENSADAS".

5 Trata-se o objeto da presente invenção, a uma massa para retoque de madeiras compensadas.

É feita preparando-se a solução A, constituída de 7,33 Kg de carboxmetilcelulose e 92,67 Kg de água.

A seguir adiciona-se 9,71 Kg de resina uréia formol, 5,71 Kg de solução A e pigmento, batendo durante tres minutos.

10 Após adiciona-se 45,72 Kg de talco industrial e água até que a massa fique bem homogênea, batendo por dez minutos.

Depois adiciona-se mais 22,86 Kg de talco industrial e acrescenta-se o restante da água, batendo até que a massa fique homogênea, corrigindo a tonalidade da massa com óxido de ferro.